**Отзыв общества с ограниченной ответственностью «МИКРОСЕЙСМ» (ООО «МИКРОСЕЙСМ»)**

**на первую редакцию проекта**

**Изменения № 2 к СП 14.13330.2018 «СНиП II-7-81\* Строительство в сейсмических районах»**

| **Структурный элемент документа** | **Наименование организации** | **Приведённая редакция** | **Предлагаемая редакция** | **Обоснование замечания, предложения** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 Область применения (третий абзац)   | ООО «МИКРОСЕЙСМ» | «На площадках, сейсмичность которых превышает 9 баллов, проектирование и строительство зданий и сооружений осуществляются в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.» | «На площадках, сейсмичность которых превышает 9 баллов **в целочисленных значениях**, проектирование и строительство зданий и сооружений осуществляются в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.» | Необходимо конкретизировать превышение 9 баллов, речь идет о целочисленных значениях или дробных? 9,01 балла по результатам СМР требует СТУ? При прохождении экспертизы эту формулировку эксперты интерпретируют по-разному. |
| 5 Сейсмические воздействия и расчетные сейсмические нагрузки(второй абзац п. 5.5) | «Карта ОСР-2016-В предназначена для оценки нормативной сейсмичности при проектировании объектов, приведенных в позициях 1 и 2 таблицы 5.3.» | Дополнить фразой «В исключительных случаях при реконструкции существующих объектов, приведенных в позиции 2 таблицы 5.3, допускается использовать карту ОСР-2015-А при соответствующем обосновании.» | Данный пункт не входит в перечень обязательных согласно постановлению№ 985, что вызывает неоднозначное толкование при экспертизе и проектировании. Может ли заказчик обосновать использовании карты А для объектов перечисленных в позиции 2 таблицы 5.3 при реконструкции и новом строительстве? Например, осуществление реконструкции объектов культурного наследия (построенных в считавшемся ранее менее сейсмически опасном г. Краснодар) под 8-9 баллов по карте В затруднительно. Их теперь необходимо сносить? |
| 6 Жилые, общественные, производственные здания и сооружения6.1 Общие положения(Второй абзац п. 6.1.1) | «Требования раздела 6 следует применять в зависимости от расчетной сейсмичности, выраженной в целочисленных баллах сейсмической шкалы интенсивности MSK-64.» | Дополнить фразой «Дробные значения расчетной сейсмичности, полученные в ходе СМР, округляются до целочисленных значений путем математического округления. Если при проектировании возможно использовать дробные значения расчетной балльности, то их необходимо округлять с точностью до 0,1 балла». | В СП 14.13330.2014 был пункт про математическое округление балльности, полученной по результатам СМР. Теперь же неясно по каким правилам и кто должен округлять дробные баллы из СМР. Изыскатели или проектировщики? 8,5 балла по СМР это 8 или 9? |

Контактное лицо

Горшков Геннадий Андреевич

Технический директор ООО «МИКРОСЕЙСМ»

+7 (905) 404-3-889; +7 (861) 290-5-889; gorshkov@microseism.com